



# 100A, 200A **UL 98 NON FUSIBLE DISCONNECT SWITCHES**

Instruction sheet Notice d'utilisation Instrucciones de servicio

#### **A** DANGER / DANGER / PELIGRO

#### HAZARDOUS VOLTAGE

- This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying this equipment before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to
- Replace all devices, doors, and covers before turning on power to this equipment.

Failure to follow these instructions will result in deat

#### TENSION DANGEREUSE

- L'installation et l'entretien de cet appareil ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
- Coupez l'alimentation de cet appareil avant d'y travailler. • Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à
- Replacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles
- Maintenez les distances d'isolement électrique entre le

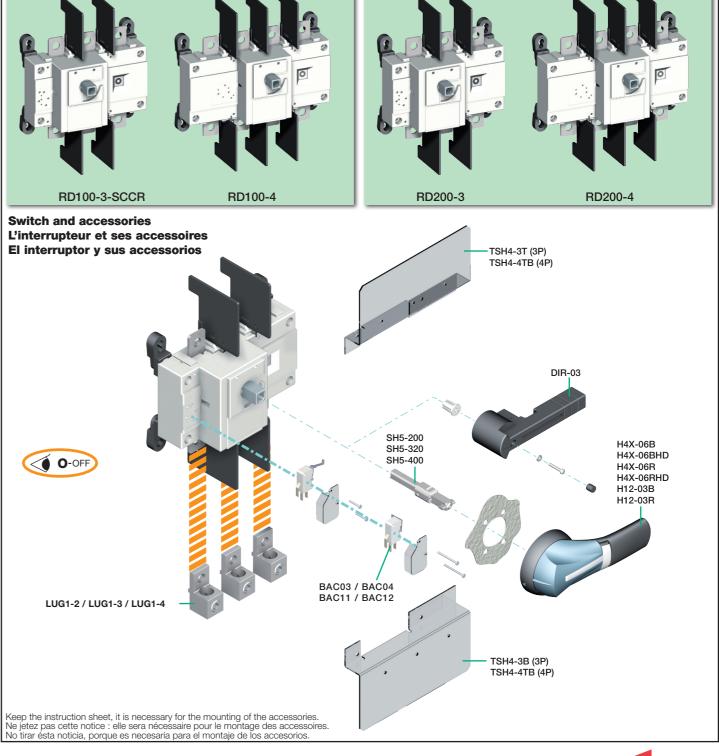
Si ces précautions ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

#### **TENSION PELIGROSA**

200A

- Solamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado debera instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión
- adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
   Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las
- cubiertas antes de energizar este equipo. Mantenga un espacio adecuado para la instalación
- eléctrica entre el cable y las piezas energizadas.

El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones serias.





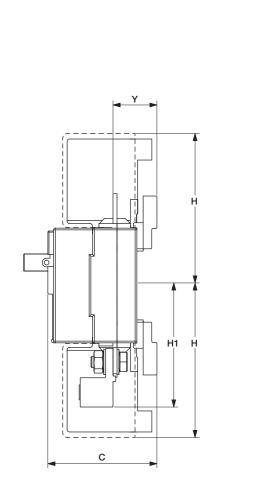
- confirm power is off.
- Maintain electrical clearances between cable and live

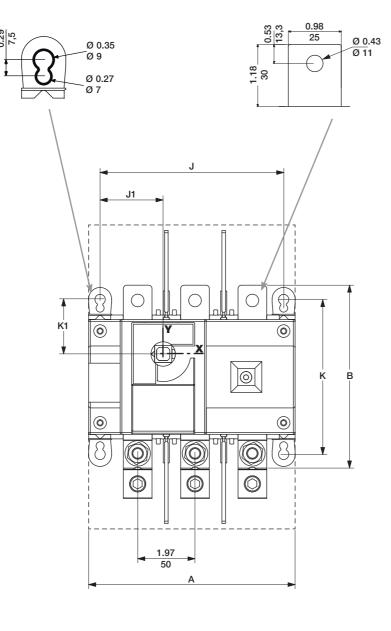
100A

- valeur nominale approprié pour confirmer que toute alimentation est coupée.
- avant de mettre cet appareil sous tension.
- câble et les pièces sous tension.

Edition 02/13 - 3A2021 - IS 541584-A (537504-B)

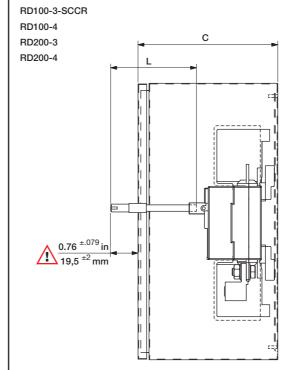


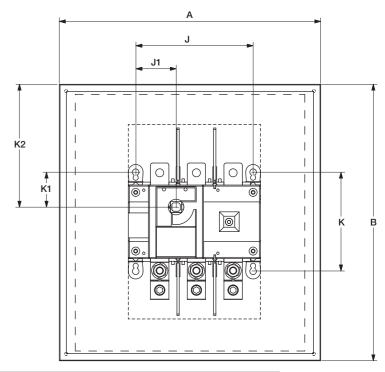




		A B		В	С		Н		H1		J		J1		K		K1		Y																					
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm																			
RD100-3-SCCR	ЗР	7.08	180	6.30	160	3.74	95	5.21	132,5	4.21	107	6.30	160	2.16	55	5.31	135	1.89	48	1.51	38.5																			
RD100-4	4P	9.05	230		100	3.74						8.26	210	4.13	105						36.5																			
RD200-3	ЗР	7.08	180	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	. 7.4	0.5		400 5	4.04	407	6.30	160	2.16	55	E 04	405	4.00	40	4.54	آ م
RD200-4	4P	9.05	230		160	3.74	95	5.21	132,5	4.21	107	8.26	210	4.13	105	5.31	135	1.89	48	1.51	38.5																			

## Minimum enclosure dimensions Dimensions minimum des coffrets Dimensiones minimas de las cajas





		Α		В		С		J		J1		К		K1		K2	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
RD100-3-SCCR	ЗР	16	406	24	610	6	152	6.30	160	2.16	55	5.31	135	1.89	48	12	305
RD100-4	4P		406					8.26	210	4.13	105						305
RD200-3	ЗР	16	406	24	610	6	152	6.30	160	2.16	55	5.31	135	1.89	48	12	305
RD200-4	4P	10		24				8.26	210	4.13	105						

RD200-3

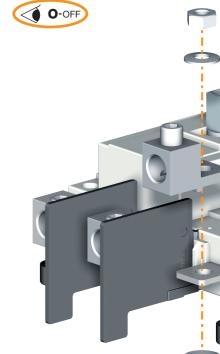
RD200-4

### Connection Raccordement Conexión

Lugs Bornes à cage Bornes LUG1-2 / LUG1-3 USED FOR UTILISE POUR UTILIZADO PARA

2 / LUG1-3 → RD100-3-SCCR

LUG1-2 / LUG1-3 / LUG1-4 → RD100-4



									-
Ref. lugs Ref. bornes à cage Ref. bornes	Designation Désignation Designación	Quantity per reference. Quantité par ref. Cantidad por referencía	Size / Section Sección ( AWG ) min. max.		Openings per lug. Nombre de points de connexion. Numero de puntos de conexión.	Torque Couple Par de apriete Ib-in Nm		Size	
LUG1-2 LUG1-3 LUG1-4	CMC LA300-R	2 3 4	# 6	300 mcm	1	160	18	13	

3A2021

3A2021